

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Instalacja c.o. - demontaż</b>			
1 d.1	ST-01 p.5.1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych fi 10-15 mm	m		
		leżaki c.o. 25.10+41.60+36.90	m	103.60	
		piony c.o. 198.80	m	198.80	
		cyrkulacja 213.10+13.50	m	226.60	
		cyrkulacja pionowy 95.10	m	95.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>624.10</b>
2 d.1	ST-01 p.5.1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych fi 20 mm	m		
		leżaki c.o. 23.80	m	23.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.80</b>
3 d.1	ST-01 p.5.1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych fi 25 mm	m		
		leżaki c.o. 26.70	m	26.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.70</b>
4 d.1	ST-01 p.5.1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych fi 32 mm	m		
		leżaki c.o. 21.90	m	21.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.90</b>
5 d.1	ST-01 p.5.1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych fi 40-50 mm	m		
		leżaki c.o. 9.70+20.20	m	29.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.90</b>
6 d.1	ST-01 p.5.1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych fi 65-80 mm	m		
		leżaki c.o. 80.50+3.40	m	83.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.90</b>
7 d.1	ST-01 p.5.1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8	kpl.		
		15.0+17.0	kpl.	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
8 d.1	ST-01 p.5.1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 12	kpl.		
		5.0+7.0	kpl.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
9 d.1	ST-01 p.5.1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16	kpl.		
		6.0+19.0	kpl.	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
10 d.1	ST-01 p.5.1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16	kpl.		
		6.0+19.0	kpl.	25.00	
		5.0+19.0	kpl.	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.00</b>
11 d.1	ST-01 p.5.1	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich fi 32 mm - świece	m		
		2.00*2.0	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
12 d.1	ST-01 p.5.1	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich fi 50 mm	m		
		2.00*(5.0+5.0+1.0+1.0)	m	24.00	
		5.00*(2.0+2.0+2.0)	m	30.00	
		2.00*(6.0+6.0)	m	24.00	
		2.50*(1.0+1.0)	m	5.00	
		5.00*(2.0+2.0+2.0+2.0)	m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.00</b>
13 d.1	ST-01 p.5.1	Demontaż zaworu grzejnikowego fi 15 mm typ M3172 lub M3174	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		133.0	szt.	133.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.00</b>
14 d.1	ST-01 p.5.1	Demontaż zbiornika odpowietrzającego o pojemności 10.0 dm3 typ B	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15 d.1	ST-01 p.5.1	Demontaż zbiornika odpowietrzającego o pojemności 12,5 dm3 typ B	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16 d.1	ST-01 p.5.1	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o poj.do 250 dm3 typ B	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17 d.1	ST-01 p.5.1	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		19.0+23.0	szt.	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
18 d.1	ST-01 p.5.1	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		10.0*2	szt.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
19 d.1	ST-01 p.5.1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurowanych	m <sup>2</sup>		
		23.50*0.30	m <sup>2</sup>	7.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.05</b>
20 d.1	ST-01 p.5.1	Wykucie wnęk w ścianach z betonu przy głębokości do 10 cm	m <sup>2</sup>		
		0.90*1.80*2	m <sup>2</sup>	3.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.24</b>
21 d.1	ST-01 p.5.1	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
		80.00+76.00	m	156.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.00</b>
22 d.1	ST-01 p.5.1	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
		165.00	m	165.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.00</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja c.o. - montaż</b>			
23 d.2	ST-01 p.5.3, 5.4, 5.5	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe cienkowarstwowe z zewnętrzną warstwą ocynkowaną - system KAN-therm STEEL fi 15x1,2 mm	m		
		20.00	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
24 d.2	ST-01 p.5.3, 5.4, 5.5	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe cienkowarstwowe z zewnętrzną warstwą ocynkowaną - system KAN-therm STEEL fi 18x1,2 mm	m		
		250.00	m	250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
25 d.2	ST-01 p.5.3, 5.4, 5.5	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe cienkowarstwowe z zewnętrzną warstwą ocynkowaną - system KAN-therm STEEL fi 22x1,5 mm	m		
		80.00	m	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
26 d.2	ST-01 p.5.3, 5.4, 5.5	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe cienkowarstwowe z zewnętrzną warstwą ocynkowaną - system KAN-therm STEEL fi 28x1,5 mm	m		
		45.00	m	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
27 d.2	ST-01 p.5.3, 5.4, 5.5	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe cienkowarstwowe z zewnętrzną warstwą ocynkowaną - system KAN-therm STEEL fi 35x1,5 mm	m		
		110.00	m	110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
28 d.2	ST-01 p.5.3, 5.4, 5.5	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe cienkowarstwowe z zewnętrzną warstwą ocynkowaną - system KAN-therm STEEL fi 42x1,5 mm	m		
		5.00	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
29 d.2	ST-01 p.5.3, 5.4, 5.5	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe cienkowarstwowe z zewnętrzną warstwą ocynkowaną - system KAN-therm STEEL fi 54x1,5 mm	m		
		15.00	m	15.00	



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
30 d.2	ST-01 p.5.3, 5.4, 5.5	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane fi 15x1 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach  660.00	m  m	  660.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>660.00</b>
31 d.2	ST-01 p.5.3, 5.4, 5.5	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane fi 18x1 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach  5.00	m  m	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
32 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - typ C21s-600-900 - z korkiem zaślepiającym i odpowietrzającym oraz wspornikami mocującymi  grzejnik typ C21s-600-900 Purmo 1.0	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
33 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - typ C22-600-900 - z korkiem zaślepiającym i odpowietrzającym oraz wspornikami mocującymi  grzejnik typ C22-600-900 Purmo 2.0	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
34 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - typ CV11-600-400 - z wbudowanym zaworem termostatycznym, korkiem zaślepiającym i odpowierającym oraz wspornikami mocującymi  grzejnik typ CV11-600-400 Purmo 8.0	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
35 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - typ CV21s-300-1400 - z wbudowanym zaworem termostatycznym, korkiem zaślepiającym i odpowierającym oraz wspornikami mocującymi  grzejnik typ CV21s-300-1400 Purmo 8.0	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
36 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - typ CV21s-300-1600 - z wbudowanym zaworem termostatycznym, korkiem zaślepiającym i odpowierającym oraz wspornikami mocującymi  grzejnik typ CV21s-300-1600 Purmo 4.0	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
37 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - typ CV21s-600-400 - z wbudowanym zaworem termostatycznym, korkiem zaślepiającym i odpowierającym oraz wspornikami mocującymi  grzejnik typ CV21s-600-400 Purmo 3.0	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
38 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - typ CV21s-600-500 - z wbudowanym zaworem termostatycznym, korkiem zaślepiającym i odpowierającym oraz wspornikami mocującymi  grzejnik typ CV21s-600-500 Purmo 18.0	szt.  szt.	  18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
39 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - typ CV21s-600-600 - z wbudowanym zaworem termostatycznym, korkiem zaślepiającym i odpowierającym oraz wspornikami mocującymi  grzejnik typ CV21s-600-600 Purmo 8.0	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
40 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - typ CV21s-600-700 - z wbudowanym zaworem termostatycznym, korkiem zaślepiającym i odpowierającym oraz wspornikami mocującymi  grzejnik typ CV21s-600-700 Purmo 3.0	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
41 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - typ CV21s-600-800 - z wbudowanym zaworem termostatycznym, korkiem zaślepiającym i odpowierającym oraz wspornikami mocującymi  grzejnik typ CV21s-600-800 Purmo 2.0	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
42 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - typ CV21s-600-900 - z wbudowanym zaworem termostatycznym, korkiem zaślepiającym i odpowierającym oraz wspornikami mocującymi	szt.		



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		grzejnik typ CV21s-600-900 Purmo 6.0	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
43 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - typ CV21s-600-1000 - z wbudowanym zaworem termostatycznym, korkiem zaślepiającym i odpowierającym oraz wspornikami mocującymi	szt.		
		grzejnik typ CV21s-600-1000 Purmo 4.0	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
44 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - typ CV21s-600-1100 - z wbudowanym zaworem termostatycznym, korkiem zaślepiającym i odpowierającym oraz wspornikami mocującymi	szt.		
		grzejnik typ CV21s-600-1100 Purmo 6.0	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
45 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - typ CV21s-600-1200 - z wbudowanym zaworem termostatycznym, korkiem zaślepiającym i odpowierającym oraz wspornikami mocującymi	szt.		
		grzejnik typ CV21s-600-1200 Purmo 2.0	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
46 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - typ CV22-300-1400 - z wbudowanym zaworem termostatycznym, korkiem zaślepiającym i odpowierającym oraz wspornikami mocującymi	szt.		
		grzejnik typ CV22-300-1400 Purmo 16.0	szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
47 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - typ CV22-300-1600 - z wbudowanym zaworem termostatycznym, korkiem zaślepiającym i odpowierającym oraz wspornikami mocującymi	szt.		
		grzejnik typ CV22-300-1600 Purmo 14.0	szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
48 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - typ CV22-600-1400 - z wbudowanym zaworem termostatycznym, korkiem zaślepiającym i odpowierającym oraz wspornikami mocującymi	szt.		
		grzejnik typ CV22-600-1400 Purmo 2.0	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
49 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - typ CV22-900-1200 - z wbudowanym zaworem termostatycznym, korkiem zaślepiającym i odpowierającym oraz wspornikami mocującymi	szt.		
		Grzejnik typ CV22-900-1200 Purmo 2.0	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
50 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe trzyplatkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - typ CV33-600-1100 - z wbudowanym zaworem termostatycznym, korkiem zaślepiającym i odpowierającym oraz wspornikami mocującymi	szt.		
		grzejnik typ CV33-600-1100 Purmo 1.0	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
51 d.2	ST-01 p.5.6	Grzejniki stalowe trzyplatkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - typ CV33-600-1400 - z wbudowanym zaworem termostatycznym, korkiem zaślepiającym i odpowierającym oraz wspornikami mocującymi	szt.		
		grzejnik typ CV33-600-1400 Purmo 1.0	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
52 d.2	ST-01 p.5.6	Głowica termostatyczna do zaworów grzejnikowych typ Uni-XH z możliwością ograniczenia wartości nastawy temperatury	szt.		
		108.0	szt.	108.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.00</b>
53 d.2	ST-01 p.5.7	Zawory odpowietrzające automatyczne z zaworem stopowym fi 15 mm	szt.		
		50.0	szt.	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
54 d.2	ST-01 p.5.7	Zawory przełotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych fi 15 mm - zawór regulacyjny podpiłonowy gwintowany Hydrocontrol R3 Oventrop dn 15 z płynną nastawą wstępną, z końcem do pomiaru przepływu i kurkiem do napełniania i opróżniania instalacji	szt.		
		4.0	szt.	4.00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
55 d.2	ST-01 p.5.7	Zawór odcinający kulowy gwintowany ze spustem fi 15 mm	szt.		
		33.0	szt.	33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
56 d.2	ST-01 p.5.7	Zawór odcinający kulowy gwintowany ze spustem fi 20 mm	szt.		
		8.0	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
57 d.2	ST-01 p.5.7	Zawór odcinający kulowy gwintowany fi 50 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
58 d.2	ST-01 p.5.7	Zawór termostatyczny grzejnikowy V-exakt-DT fi 10 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
59 d.2	ST-01 p.5.7	Głowica termostatyczna do zaworów grzejnikowych typ K	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
60 d.2	ST-01 p.5.7	Zawór grzejnikowy powrotny Regulux z nastawą wstępną oraz możliwością odcięcia i opróżnienia fi 15 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
61 d.2	ST-01 p.5.7	Podwójne przyłącze grzejnikowe MULTIFLEX F4 z nypami 1/2" do grzejników zaworowych, z odcięciem, z nastawą wstępną, z funkcją opróżniania i napełniania	szt.		
		108.0	szt.	108.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.00</b>
62 d.2	ST-01 p.5.10	Izolacja rurociągów fi 15-20 otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej PUR o gr. izolacji 30 mm	m		
		20.00+330.00	m	350.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.00</b>
63 d.2	ST-01 p.5.10	Izolacja rurociągów fi 25 otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej PUR o gr. izolacji 30 mm	m		
		45.00	m	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
64 d.2	ST-01 p.5.10	Izolacja rurociągów fi 32 otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej PUR o gr. izolacji 30 mm	m		
		110.00	m	110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
65 d.2	ST-01 p.5.10	Izolacja rurociągów fi 40 otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej PUR o gr. izolacji 40 mm	m		
		5.00	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
66 d.2	ST-01 p.5.10	Izolacja rurociągów fi 50 otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej PUR o gr. izolacji 40 mm	m		
		15.00	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
67 d.2	ST-01 p.5.10	Izolacja rurociągów fi 15-20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		660.00+5.00	m	665.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>665.00</b>
68 d.2	ST-01 p.6.5, 6.6	Płukanie instalacji c.o. - rurociąg	m		
		20.00+250.00+80.00+45.00+110.00+5.00+15.00	m	525.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.00</b>
69 d.2	ST-01 p.6.5, 6.6	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m		
		20.00+250.00+80.00+45.00+110.00	m	505.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>505.00</b>
70 d.2	ST-01 p.6.5, 6.6	Próby szczelności instalacji c.o. z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		5.00+15.00	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.2	ST-01 p.6.11	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		108.0	urz.	108.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.00</b>
72 d.2	ST-01 p.5.5	Przejścia przewodów fi 18 mm przez ściany konstrukcyjne w tulejach z rur stalowych o średnicy fi 25 mm	przej.		
		11.0	przej.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
73 d.2	ST-01 p.5.5	Przejścia przewodów fi 22 mm przez ściany konstrukcyjne w tulejach z rur stalowych o średnicy fi 25 mm	przej.		
		1.0	przej.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
74 d.2	ST-01 p.5.5	Przejścia przewodów fi 35 mm przez ściany konstrukcyjne w tulejach z rur stalowych o średnicy fi 40 mm	przej.		
		4.0	przej.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
75 d.2	ST-01 p.5.5	Przejścia przewodów fi 54 mm przez ściany konstrukcyjne w tulejach z rur stalowych o średnicy fi 65 mm	przej.		
		1.0	przej.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
76 d.2	ST-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w stro- pach i ścianach	m		
		156.00+165.00	m	321.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.00</b>
77 d.2	ST-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na zaprawie o pow. do 1.0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		7.05	m <sup>2</sup>	7.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.05</b>